

BAB VI

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Penelitian ini mengkaji partisipasi masyarakat dalam Program Kampung *Eco Enzyme* di Kelurahan Andalas, mengidentifikasi bentuk-bentuk partisipasi di berbagai tahapan program: pengambilan keputusan, pelaksanaan, pemanfaatan hasil, dan evaluasi. Ditemukan bahwa partisipasi masyarakat menunjukkan tingkat keterlibatan yang signifikan, terutama dalam aspek pelaksanaan dan pemanfaatan hasil, didorong oleh sifat produksi *Eco Enzyme* yang mudah, murah, dan memberikan manfaat nyata dalam kehidupan sehari-hari. Program ini telah berhasil menumbuhkan rasa kepemilikan dan tanggung jawab di kalangan masyarakat, sejalan dengan prinsip pembangunan yang berpusat pada manusia dan konsep administrasi oleh publik.

Faktor-faktor pendorong utama partisipasi meliputi peningkatan kesadaran dan pengetahuan masyarakat tentang *Eco Enzyme*, manfaat langsung yang dirasakan, serta kohesi sosial dan tujuan bersama untuk pelestarian lingkungan. Namun, program ini juga menghadapi tantangan, terutama terkait dengan isu komersialisasi yang berpotensi mengikis tujuan nirlaba dan pemerataan manfaat.

Secara keseluruhan, Program Kampung *Eco Enzyme* di Kelurahan Andalas berfungsi sebagai model yang relevan untuk tata kelola lingkungan

lokal dan pembangunan komunitas dalam administrasi publik. Program ini menunjukkan bagaimana inisiatif berbasis komunitas dapat secara efektif mengatasi masalah sampah organik dan mempromosikan pendidikan lingkungan, sekaligus berfungsi sebagai sarana penting untuk pembelajaran sosial dan keterlibatan sipil yang membangun kesadaran kritis dan ketahanan komunitas jangka panjang. Meskipun demikian, keberlanjutan dan integritas program memerlukan perhatian lebih lanjut terhadap mekanisme perlindungan kolektif dan penguatan tata kelola internal.

B. Saran

Berdasarkan temuan dan kesimpulan penelitian ini, beberapa saran dapat diajukan untuk meningkatkan efektivitas dan keberlanjutan Program Kampung *Eco Enzyme* di Kelurahan Andalas, serta untuk penelitian di masa mendatang.

1. Saran untuk Pemerintah Kelurahan Andalas dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang

Pemerintah Kelurahan Andalas dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang disarankan untuk memperkuat mekanisme dukungan formal bagi Program *Eco Enzyme*. Hal ini dapat diwujudkan melalui integrasi program ke dalam kebijakan pengelolaan sampah yang ada, seperti program Pesat U di Kota Padang, atau dengan mengembangkan regulasi lokal yang mendukung. Penting untuk menyediakan forum yang lebih terstruktur bagi masukan masyarakat dan bantuan teknis yang berkelanjutan. Untuk mengatasi isu

komersialisasi, pemerintah dapat mengembangkan pedoman yang jelas mengenai distribusi produk dan mempromosikan pembentukan Bank *Eco Enzyme* yang dikelola komunitas, serta menjajaki mekanisme perlindungan kekayaan intelektual kolektif untuk memastikan manfaat program kembali kepada masyarakat secara keseluruhan. Selain itu, kampanye pelatihan dan kesadaran yang terarah diperlukan untuk lebih meningkatkan pengetahuan dan keterampilan masyarakat, khususnya dalam aspek pemantauan dan evaluasi, serta untuk menumbuhkan kesadaran kritis. Kolaborasi yang berkelanjutan dan diperluas dengan universitas, organisasi non-pemerintah, dan profesional medis juga akan sangat bermanfaat untuk memanfaatkan beragam keahlian dan sumber daya demi keberlanjutan program dan dampak yang lebih luas.

2. Saran untuk Komunitas Kampung *Eco Enzyme* Kelurahan Andalas

Komunitas Kampung *Eco Enzyme* di Kelurahan Andalas disarankan untuk memperkuat nilai-nilai inti program, yaitu nirlaba dan pelestarian lingkungan. Penting untuk secara aktif mendidik anggota baru tentang prinsip-prinsip ini guna menangkal tekanan komersialisasi. Pembentukan mekanisme tata kelola internal yang lebih terstruktur, seperti basis data anggota sederhana dan kesepakatan internal yang jelas, akan meningkatkan akuntabilitas dan kontrol atas kegiatan program serta pemanfaatan produk. Selain itu, komunitas harus didorong untuk terus belajar, berbagi praktik terbaik, dan berinovasi dalam aplikasi *Eco Enzyme* agar program tetap dinamis dan relevan.

3. Saran untuk Penelitian Selanjutnya

Penelitian di masa mendatang dapat berfokus pada sekelompok individu yang sama selama periode waktu tertentu untuk menilai dampak lingkungan dan sosial-ekonomi jangka panjang dari Program *Eco Enzyme*, termasuk efeknya terhadap statistik pengelolaan sampah lokal dan kesejahteraan masyarakat. Studi komparatif dengan program lingkungan berbasis komunitas lainnya di berbagai konteks juga disarankan untuk mengidentifikasi pelajaran yang dapat ditransfer dan praktik terbaik. Penelitian mendalam tentang dinamika komersialisasi dalam inisiatif berbasis komunitas akan sangat berharga, mengeksplorasi strategi efektif untuk menyeimbangkan tujuan sosial dengan peluang ekonomi tanpa merusak integritas program. Terakhir, penelitian tentang efektivitas integrasi program berbasis komunitas seperti *Eco Enzyme* ke dalam kebijakan dan struktur pemerintah daerah formal akan memberikan kontribusi penting bagi administrasi publik.

